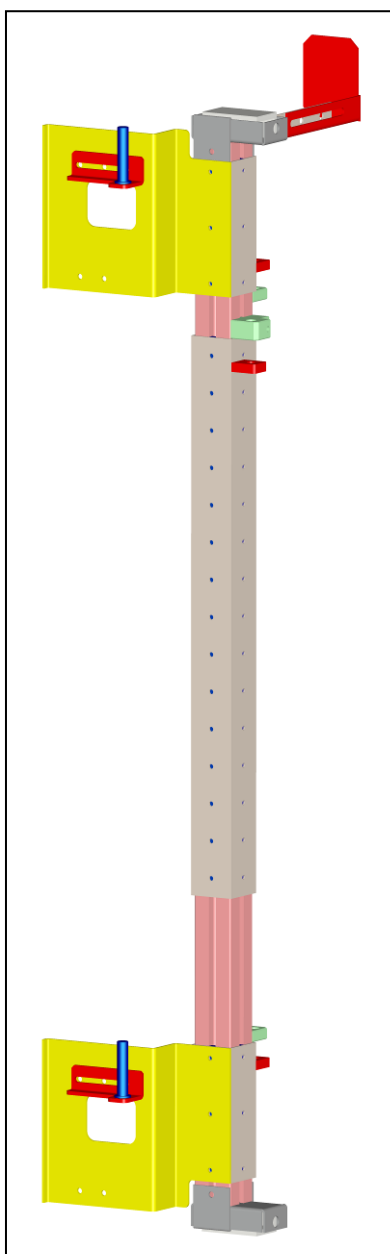


--	--	--

ATTREZZO PER L'INSTALLAZIONE DI OSCURANTI A MURO

MODELLO ATN1

MANUALE D' USO E MANUTENZIONE



PATENTED

SOMMARIO

1.	INTRODUZIONE	2
1.1	PRESENTAZIONE.....	2
1.2	IDENTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE	2
2	CARATTERISTICHE GENERALI	2
2.1	DESCRIZIONE E DESTINAZIONE D'USO.....	3
2.2	PARTI PRINCIPALI	3
2.3	DATI TECNICI	3
3	CONTENUTO DELLA CONFEZIONE	4
4	PIAZZAMENTO	4
5	ISTRUZIONI PER L'USO	4
5	LISTA MATERIALI.....	Errore. Il segnalibro non è definito.
6	ARTICOLI DA RICAMBIO.....	1
7	GARANZIA.....	1

1. INTRODUZIONE

L'ATN1 è un attrezzo **BREVETTATO** atto all'installazione di oscuranti a muro (persiane e/o scuri) dall'interno della struttura e consente di non utilizzare, come è di prassi oggi, ponteggi e/o piattaforme, consentendo all'operatore un'agevole montaggio anche di oscuranti di dimensioni importanti.

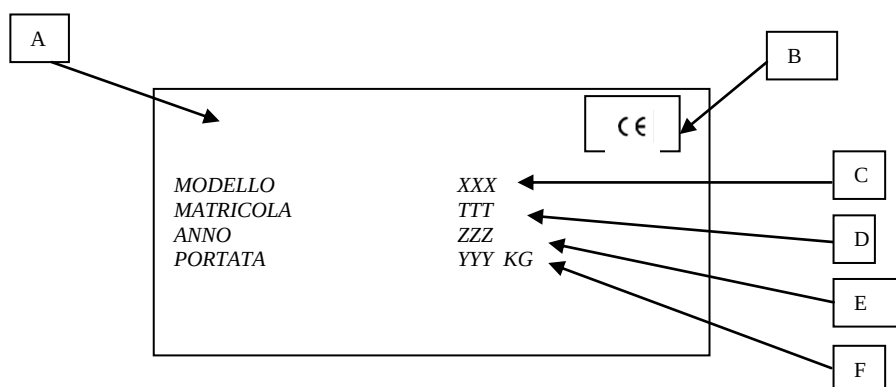
1.1 PRESENTAZIONE

Prima della messa in funzione dell'apparecchiatura in oggetto l'utilizzatore è tenuto a leggere attentamente questo manuale per poter venire a conoscenza delle norme fondamentali e dei criteri da seguire nell'uso e manutenzione della apparecchiatura stessa.

1.2 IDENTIFICAZIONE

L'apparecchiatura è **BREVETTATA** e dotata di identificazione riportante le seguenti indicazioni:

- A- dati del costruttore
- B- marchio CE
- C- modello della macchina
- D- numero di matricola
- E- anno di costruzione
- F- portata



2 CARATTERISTICHE GENERALI

ATN1 è un attrezzo **CON BREVETTO DI IDEA E/O SISTEMA** composto da parti in acciaio, alluminio e materiale plastico ad alte prestazioni.

Trattasi di una torretta d'installazione sul lato del foro muro che ha come peculiarità due ali, inferiore e superiore, regolabili e portatrici di un cardine apposito in cui alloggiare l'oscurante per le operazioni di montaggio a muro e regolazione delle arie laterali e centrale.

Nella parte superiore forma un unico corpo un piede regolabile ed una sicurezza antiscarrucolamento. La parte inferiore è composta da un piede regolabile.

Il corpo centrale è dotato di guide ad alto scorrimento ed installate per evitare qualsiasi gioco nel tempo.
Lo sfilo superiore è dotato di una serie di fori per la maggior rapidità e bloccaggio dell'attrezzo in pressione fra bancalotto e mazzetta superiore.
Lo sfilo inferiore è fisso.

2.1 DESCRIZIONE E DESTINAZIONE D'USO

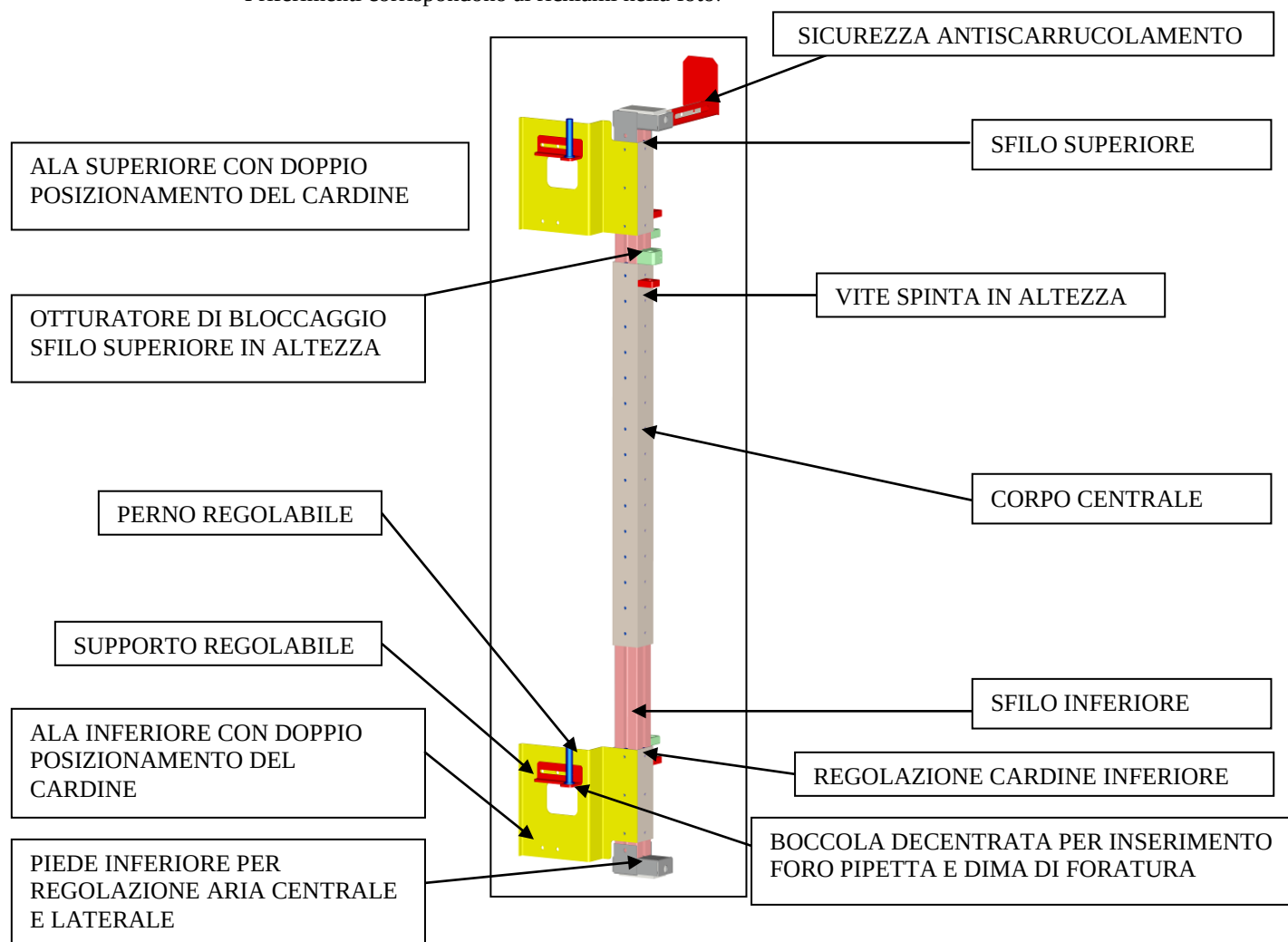
L'attrezzo in oggetto serve per IL MONTAGGIO DI OSCURANTI A MURO di altezza compresa tra i 1,12 metri e 2,2 metri, con peso massimo di 40 kg.

N.B. = questo attrezzo è stato progettato e dimensionato **esclusivamente** per manipolare carichi di peso al massimo pari alla portata dichiarata, che presentano caratteristiche di superficie tali da consentire una presa solida e sicura.

E' vietato qualsiasi altro uso dell'attrezzo, in particolare di pezzi che non presentano le caratteristiche citate.

2.2 PARTI PRINCIPALI

I riferimenti corrispondono ai richiami nella foto:



2.3 DATI TECNICI

Temperatura di lavoro

-20° C/+70°C

Portata

40 Kg

3 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE MODELLO ATN1-D O ATN1-S

4 Confezione contenente:

- 5** Num. 1 attrezzo modello ATN1-D o ATN1-S
Num. 1 prolunga fino ad altezza di 2220 mm
Num. 1 accessorio di sicurezza per muri fino a 30 mm
Num. 1 accessorio di sicurezza per muri da 30 mm a 50 mm

6 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE MODELLO ATN1-MINI-D O S

- 7** Num. 1 sfilo superiore dimensionato per il raggiungimento di un'altezza da 920 mm a 1170 mm
Num. 1 corpo centrale da 32 mm

8 CAMPO D'APPLICAZIONE

L'attrezzo fornito montato e denominato ATN1-D o ATN1-S raggiunge un range dimensionale d'altezza da 1170 chiuso fino a 1720 mm al massimo dell'estrazione dello sfilo superiore tenendo sempre presente che lo sfilo superiore mobile **DEVE ENTRARE** nel corpo centrale per 40 mm **MINIMO**.

Per le altezze superiori svitare la vite TCEI del blocchetto mobile, disinnescare l'otturatore e sfilare interamente lo sfilo superiore.

Svitare le viti del piede dello sfilo superiore, sfilare l'intero corpo portaperno ed installarlo nella prolunga desiderata.

Installare il piede e la sicurezza sulla prolunga appena montata e rimontare il tutto nel corpo centrale, verificando che l'otturatore sia innescato e la vite a brugola del corpo centrale sia avvitata.

Per la movimentazione dei corpi portaperno e le relative regolazioni avvitare o svitare la vite del blocchetto mobile e del blocchetto boccola per alzare o abbassare il perno.

N.B. Assicurarsi che le boccole ed i blocchetti mobili siano sempre e periodicamente pulite da polvere, detriti e lubrificate con lubrificanti idonei allo scorrimento di filetti acciaio su boccole in alluminio.

PIAZZAMENTO DELL'ATTREZZO DA EFFETTUARE PREFERIBILMENTE IN AZIENDA

Prima dell'intervento da effettuare in cantiere con l'ATN1 si consiglia di effettuare, in azienda alcuni accorgimenti che daranno l'opportunità di avere l'attrezzo già piazzato in funzione della tipologia di scuro e/o persiana e della ferramenta utilizzata.

La regolazione del cardine in funzione della ferramenta e del modello di persiana, nonché del posizionamento della bandella possono essere effettuati misurando l'altezza della bandella dalla battuta inferiore dello scuro (FOTO 37) per poi andare a regolare, tramite l'asta millimetrata l'ala superiore (FOTO 34) calcolando sempre l'aria da lasciare fra scuro e muro e, successivamente, fermarla con il serraggio del blocchetto mobile (FOTO 36).

Stessa operazione da effettuare sull'ala inferiore (FOTO 39).

Terminate queste operazioni in azienda l'attrezzo sarà sempre predisposto per la tipologia di scuro e/o persiana e della ferramenta utilizzata, queste operazioni si svolgeranno solo una volta, fino a quando non verrà cambiata la ferramenta ed il modello di persiana utilizzato.

ISTRUZIONI PER L'USO

Si prega di attenersi strettamente alle operazioni sottoelencate nelle modalità e nell'ordine indicato per utilizzare nel modo più corretto e rapido l'attrezzo ATN1.

Qualsiasi operazione svolta al di fuori delle sottoelencate non sarà in alcun modo rilevante di altri accorgimenti da parte del produttore e del rivenditore dell'ATN1.

Attenersi strettamente alle regole sulla sicurezza in cantiere, pertanto ogni operazione va svolta in

Foto 31: Misurare l'altezza del foro muro 	Foto 33: Portare l'ATN1 alla misura più vicina alla misura dell'altezza del foro muro da piede a piede sfilando la parte superiore e misurando con un metro oppure facendo riferimento alla misura stampata in corrispondenza dello sfilo superiore sotto al regolo mobile 	Foto 37: Misurare l'altezza della bandella superiore ed inferiore dalla cassa dello scuro al filo inferiore della bandella stessa 
Foto 34: Portare il filo inferiore dell'angolare portaperno superiore alla misura desiderata (vedi foto 37) 	Foto 36: Fissare il regolo mobile superiore dopo che si è trovato la misura corrispondente 	Foto 39: Portare il filo inferiore dell'angolare portaperno inferiore alla misura desiderata e fissare il regolo mobile inferiore 

assoluta sicurezza.

--	--	--

Foto 42:

Installare l'ATN1 sull'angolo del foro muro facendo attenzione di fare aderire il più possibile le lamiera di sostegno al muro stesso e fissare il regolo mobile del corpo centrale



Foto 43:

Avvitare il dado o la vite a brugola per spingere l'ATN1 fra il bancalotto e la mazzetta superiore



Foto 47 e 48:

Montare lo scuro sui perni fino a far combaciare la bandella sulla rondella del perno ...Lavorare in sicurezza imbragandosi!!



Foto 48:

Nel caso di distanza , avvitare la vite a brugola del regolo mobile per regolare l'altezza e sostenere lo scuro su due appoggi !



Foto 53:

A montaggio avvenuto controllare l'aria centrale, superiore, inferiore e laterale e procedere alle regolazioni



Foto 57:

Procedere alla regolazione dell'aria laterale e centrale su entrambi i piedi superiore ed inferiore



Foto 59:

Forare il muro esattamente sotto al perno di sostegno anta



N.B. Prima di ogni altra operazione, a posizionamento dell'attrezzo avvenuto, **fissare e bloccare la sicurezza**



ATTENZIONE !!!

- Non passare sotto all'oscurante in fase di montaggio
- Utilizzare opportuni dispositivi di sicurezza e protezione durante il montaggio

Accertarsi che la sicurezza antiscarrucolamento sia montata e bloccata .

Accertarsi che l'ATN1 non presenti difetti e sia ben mantenuto

Accertarsi che l'ATN1 sia ben bloccato in spinta sul bancalotto e sulla mazzetta superiore

Utilizzare sempre ancoraggi al corpo se ci si sporge dal bancalotto, onde evitare di cadere nel vuoto.

Forare in sicurezza.

Trattare l'attrezzo con cura, non sbattere, picchiare o strisciare in cantiere, onde evitare qualsivoglia danno all'attrezzo in questione

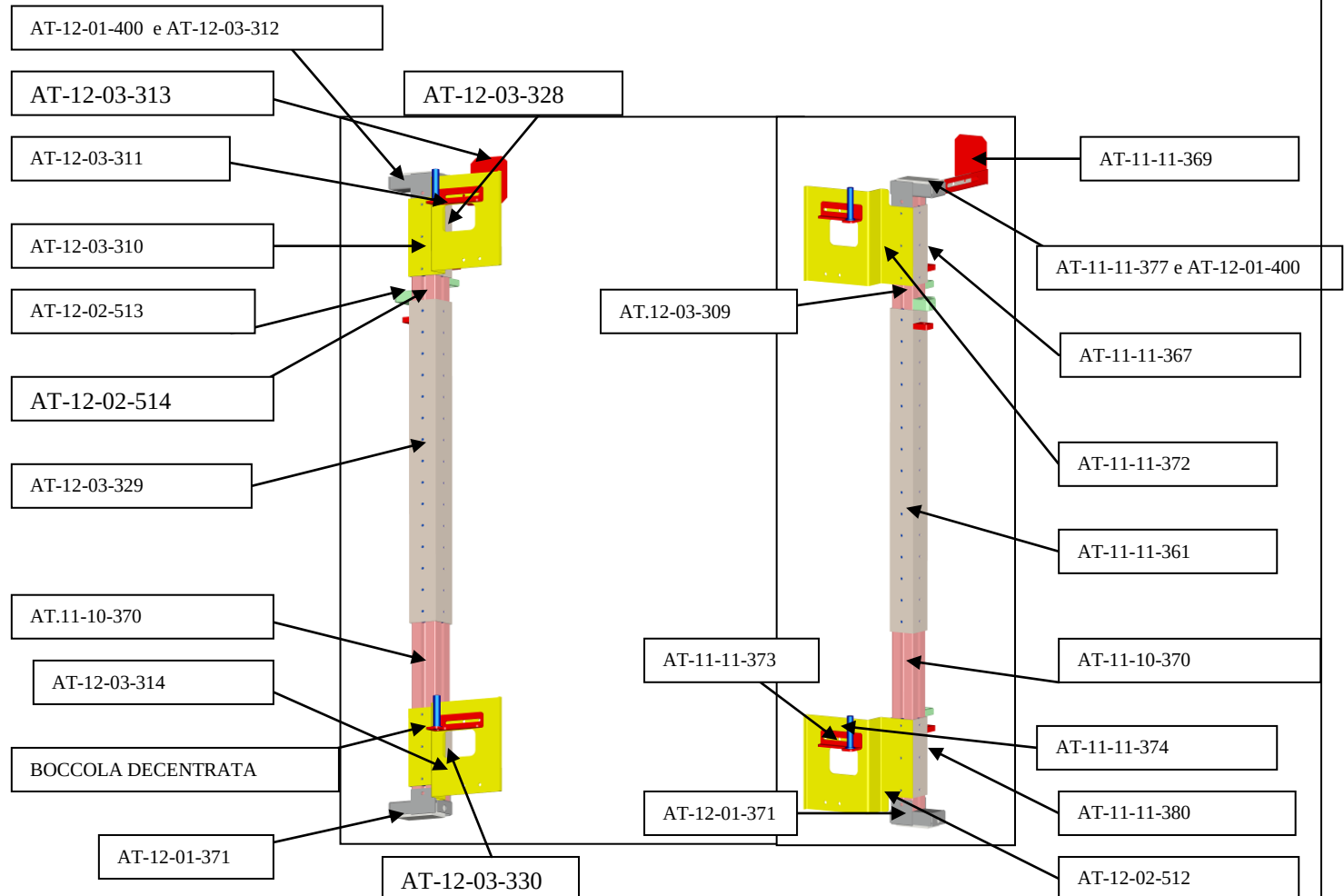
SOSPENDERE IMMEDIATAMENTE L'UTILIZZO NEL CASO IN CUI L'ATTREZZO SUBISCA URTI O DANNEGGIAMENTI CHE NE POSSONO COMPROMETTERE LA FUNZIONALITA'.

--	--	--

6

ATN1-S

ATN1-D



PROLUNGA PER ALTEZZE A 2220 mm COD. ART. AT-12-02-515 (PROLUNGA PER ATN1-D)
 PROLUNGA PER ALTEZZE A 2220 mm COD. ART. AT-12-03-320 (PROLUNGA PER ATN1-S)

CODICE ARTICOLO PER UTILIZZO ATN1-MINI-D (da 920 a 1170): AT-12-03-323 e AT-12-03-326
 CODICE ARTICOLO PER UTILIZZO ATN1-MINI-S (da 920 a 1170): AT-12-03-331 e AT-12-03-325

7 GARANZIA

La garanzia dell'attrezzo denominato ATN1 è di mesi 12 dalla data di acquisto dell'oggetto, tempo quantificabile dalla data di consegna (ddt) all'utilizzatore. Sono garantite tutte le componenti che non siano soggette ad usura tipo parti a scorrimento, ad appoggio e di regolazione. Sono assoggettabili a garanzia tutte quelle parti che presentano difetti di produzione. La garanzia comprende esclusivamente le parti di ricambio, previo certificazione da parte di ITEM che gli articoli a cui è richiesto un intervento di garanzia siano difettabili all'origine.

La garanzia non comprende il costo del trasporto del particolare da sostituire, che deve essere consegnato ad ITEM a carico del cliente, mentre per la parte di ricambio, qual'ora fosse ritenuta effettivamente difettosa, verrà fornita gratuitamente previo corresponsione da parte del cliente di regolare ddt di acquisto con i numeri matricola dell'attrezzo scritti sopra.